QUIMUNSA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 18 de mayo de 2015. Rev: 03

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

MASTERLAC PROFESIONAL REGISTRO: D.G.S.P.**Nº 10-30-00723**
D.G.S.P.**Nº 10-30-00723HA**

1.2. Uso del preparado:

Laca líquida insecticida para rastreros.
Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado.
Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com
R.O.E.S.B: 0044 CAV

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008
Líquidos inflamables. Cat. 3
Irritación cutánea . Cat 2
Peligro por aspiración . Cat. 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Cat. 3
Acuático agudo Cat 1
Acuático crónico Cat 1

2.2. Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:

Palabra de advertencia:
PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008:

H226	líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	mantener alejado de fuentes de calor , chispas, llama abierta o superficies calientes
P271+261	utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores.
P280+264	Llevar guantes, gafas y máscara de protección. Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P403+P233+P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros:
---

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	Nº CAS	% w/w	Clasificación según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Ciflutrina	68359-37-5	0.06	R23,R28,R50/53, T+, N	Tox aguda oral: 2 H300 Tox aguda inh: 3 H331. Tox acuática aguda, H400 Tox. acuática crónica: 1 H410
Bendiocarb	22781-23-3	0.36	R23/25,R21, R50/53, T, N	Tox aguda oral: 3 H301 Tox aguda cut: 3 H312 Tox aguda inh : 4 H331 Tox. acuática crónica: 1 H410
Butoxido de piperonilo	51-03-6	0.8	R50/53, N	Tox. acuática crónica: 1 H410
Hidrocarburos alifáticos	64742-48-9	> 30%	R10, R65/66/67 Xn	Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 3 H316

Enunciado completo de las frases R, H y EUH: véase el Capítulo 16

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:
Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial
Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. La intoxicación puede producir:
Irritación de ojos y piel.
Alteración del Sistema Nervioso Central.
Neumonía química por aspiración.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
Consejos terapéuticos:
Tratamiento sintomático.
EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. TELEFONO: 91-5620420

---

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Medios de extinción:
Medios de extinción apropiados: Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO_2 ó agua pulverizada
Medios de extinción no apropiados.: No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No respirar los vapores. Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

---

6. Medidas en caso de vertido accidental.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:
Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:
Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar las pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.
No mezclar con otros productos químicos.
No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderias y colegios infantiles.
Modo de empleo: aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos mediante brocheo o aspersión con gota gorda con el producto sin diluir.
No podrá aplicarse de forma aérea ni mediante equipos de nebulización.
No podrá aplicarse sobre madera ni materiales porosos.
Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas.

La aplicación del producto MASTERLAC PROFESIONAL en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de locales tratados.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
Modo de empleo en la industria alimentaria: aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos mediante brocheo o aspersión con gota gorda con el producto sin diluir.
No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización.
Utilizar las medidas protectoras vigentes para este tipo de productos.

7.2. Almacenamiento

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Conservar en el envase original.
Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados..

7.3. Usos específicos:

Laca líquida insecticida para rastreros.
Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado.
Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:
Mantener una ventilación adecuada.

8.2. Equipos de protección individual:

Protección de las vías respiratorias:
Máscara con filtros para productos orgánicos. EN 136, 140 y 405 y filtros EN 149 y 143

Protección de las manos:
Guantes de protección resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 y EN 374

Protección de los ojos:
Gafas protectoras con protección lateral (EN 166, 167,168)

Medidas generales de protección e higiene:
Lavarse la manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse.

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: Líquido transparente
Color: Ambarino
Olor: Inapreciable
Densidad: 0.80 g/ml
Punto de congelación: -10 ºC
Punto de ebullición: > 136-139 ºC
Presión de vapor: 2 mmHg a 20 ºC
Tensión superficial: 10.1 dinas/cm
Punto de inflamación (copa abierta): 50 ºC
Solubilidad en agua: Emulsión grosera
Solubilidad en otros disolventes: Miscible con muchos disolventes orgánicos.
Coeficiente de partición n-Octanol/agua: N.A.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar
Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos
La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas

DL_{50} oral ratas: > 2,7 g/kg.
ADI para humanos: 0,01 mg/Kg.
DL_{50} dérmica ratas: 40 g/kg.
CL_{50} inhalación ratas: 4 mg/lt. (4 h)
Irritación ocular: Irritante
Irritación dérmica: el contacto prolongado puede provocar dermatitis
Irritación inhalatoria: a concentraciones altas irrita las vías respiratorias superiores.
A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es degradable por la acción bioquímica de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bioquímicas del suelo.

12.3. Bioacumulación

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Toxicidad acuática

Tóxico para los peces

12.5. Toxicidad apícola

Tóxico para las abejas.

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Producto

Deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados.
Los residuos no deberán eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

13.2. Envases

Uso por personal profesional especializado: Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

14. Indicaciones para el transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido inflamable nep.(hidrocarburo alifático)	Líquido inflamable nep.(hidrocarburo alifático)	Líquido inflamable nep.(hidrocarburo alifático)	Líquido inflamable nep.(hidrocarburo alifático)
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI	SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Número de identificación de peligros: 30 Punto de inflamación (copa cerrada): 42 ºC	Número de identificación de peligros: 30 Punto de inflamación (copa cerrada): 42 ºC	Punto de inflamación (copa cerrada): 42 ºC	Punto de inflamación (copa cerrada): 42 ºC

Formato de venta: Embalaje combinado. Exención por cantidades limitadas:

15. Reglamentaciones

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Producto autorizado según RD 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la reglamentación técnica sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas.

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008:

H226	líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	mantener alejado de fuentes de calor , chispas, llama abierta o superficies calientes
P271+261	utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores.
P280+264	Llevar guantes, gafas y máscara de protección. Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P403+P233+P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Aplicaciones y usos autorizados: Uso ambiental y en la industria alimentaria. Exclusivamente por personal especializado.

15.2. Evaluación de la seguridad química
Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

16. Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

RD 3349/1983.
Directiva CE 67/548/CE y RD 255/2003 en la versión vigente.
Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Enunciado de las frases R Y H especificadas en el Capítulo 3

R21 R21 Nocivo en contacto con la piel.
R23 Tóxico por inhalación.
R28 Muy tóxico por ingestión.
R23/25 R23/25- Tóxico por inhalación y por ingestión.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R10; Inflamable.
R65; Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66; La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67; La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Xn: Nocivo
N: Peligroso para el medio ambiente
T: Tóxico
T+: Muy tóxico

H300 Mortal en caso de ingestión
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.
EUH066: La exposición repetida puede ocasionar sequedad o agrietamiento de la piel.
H226: Líquido y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H316 Provoca una leve irritación cutánea;
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com